**Администрация Краснодарского края**

**Министерство гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций Краснодарского края**

 Государственное казенное учреждение Краснодарского края

**«Территориальный центр мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

|  |  |
| --- | --- |
| **11.09.2020****№ ТЦМП – 678**Рашпилевская ул., д. 179/1, г.Краснодар, 350020Тел/факс. (8-861) 251-65-39 | Главам муниципальных образований Краснодарского края.Начальнику ГУ МЧС России по Краснодарскому краю ***Согласно расчету рассылки*** Оперативному дежурному ЕДДС по Краснодарскому краю (для отправки в приемные органов исполнительной власти края и организаций согласно перечню).***Электронная почта*** |

ОПЕРАТИВНЫЙ ЕЖЕДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ

возникновения и развития ЧС, связанных с состоянием (изменением) погодных условий и РХБ обстановки на территории Краснодарского края на 12 сентября и последующие двое суток 13-14 сентября2020 года

*Подготовлен на основе информации Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»,* *ФГБУ «СЦГМС ЧАМ», Кубанского БВУ, Государственного управления ветеринарии Краснодарского края, ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук», ФГБУ «Гидроспецгеология» филиал «Южный региональный центр ГМСН», филиала ФГУ «Россельхозцентр» по Краснодарскому краю, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю*

1.Обстановка.

1.1. Чрезвычайные ситуации: не отмечалось.

**1.2. Метеорологическая**: за прошедшие сутки 10.09.2020 на территории края наблюдалась тёплая погода без осадков, в отдельных пунктах наблюдался туман. Сохраняется пожароопасность 4 класса.

Прогноз погоды, представленный Краснодарским ЦГМС филиалом ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС» на ближайшие сутки с 1800 11 сентября до 1800 12 сентября 2020 года:

 **По Краснодарскому краю:** без осадков. Ночью и утром местами туман. Ветер северо-восточный и восточный 4-9 м/с, днем местами порывы 11-14 м/с. Температура воздуха ночью +12…+17°, местами в предгорьях +9…+14°; днем +27…+32°, местами до +34°.

 **На Черноморском побережье** без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 12-17 м/с, в Новороссийске 18-23 м/с. Температура воздуха ночью +15…+20°, днем +26…+31°; на участке от Анапы до Джубги ночью +20…+25°, днем +28…+33°.

 **По г.Краснодару:** без осадков. Ветер восточный и северо-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +13…+15°, днем +30…+32°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**По г.Сочи:** малооблачно. Без осадков. Ветер юго-восточный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +17…+22°, днем +28…+33°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +15…+20°, днем +28…+33°.

**На последующие двое суток 13-14 сентября 2020 года:**

**По Краснодарскому краю:** 13.09 без осадков, 14.09 в южной половине края в отдельных районах кратковременный дождь, гроза. Ветер восточной четверти с переходом 14.09 на западную четверть 5-10 м/с, местами порывы 12-17 м/с. Температура воздуха ночью +14…+19°, в юго-восточных предгорьях +10…+15°; днем +27…+32°.

**На Черноморском побережье:** без осадков. Ветер северо-восточный 6-11 м/с, местами порывы 15-20 м/с, 13.09 в Новороссийске порывы до 25 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +28…+33°.

**По данным ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

**13 сентября.** Небольшая облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +28…+33°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +14…+19°, днем +29…+34°.

**14 сентября.** Небольшая облачность. Без осадков. Ветер юго-западный 4-9 м/с. Температура воздуха ночью +18…+23°, днем +27…+32°. В предгорной зоне температура воздуха ночью +14…+19°, днем +28…+33°

**По данным штормового предупреждения Краснодарского ЦГМС филиала ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»** **ОЯ о ЧПО № 47(продление действия предупреждения ОЯ №47 от 10.09.2020) и предупреждение НЯ о ВПО №7 от 11.09.2020:**

*12-14.09.2020 местами в северо-восточных районах края сохранится чрезвычайная пожароопасность ЧПО 5 класса (ОЯ).*

 *12-14.09.2020 местами в северной половине края, юго-восточных и центральных районах (исключая муниципальное образование г.Краснодар) ожидается высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса (НЯ).*

**По данным спецдоклада ФГБУ «СЦГМС ЧАМ»:**

*Летне-осенний период на территории МО г. Сочи характеризуется частой повторяемостью быстроразвивающихся конвективных процессов, при которых наблюдаются интенсивные ливневые дожди, град, активная грозовая деятельность, шквалы. Ежегодно отмечается от 1 до 3 случаев сильных ливней категории «опасное гидрометеорологическое явление» (ОЯ), когда интенсивность осадков превышает 50 мм за 1 час. Интенсивные ливни способствуют резким подъемам уровней воды в реках и сходом селевых потоков.*

*В ходе проведённых обследований русел водотоков на территории МО город-курорт Сочи выявлено сохранение селевых очагов в горной зоне. Это участки развития эрозионных процессов, оползневые бассейны, места скопления незакреплённых отвалов грунта, обломочный материал в руслах небольших рек и ручьев.*

*Определены основные проблемные участки:*

 ***В Адлерском районе:***

 *-левобережье от устья реки Сулимовской до слияния рек Мзымта и Пслух (ежегодно до 5 случаев схода селевых потоков малого объема);*

 *-устьевая часть ручьев Фермерский, Тобиаса, Сулимовский, Ржаной;*

 *- левобережные небольшие притоки реки Мзымта в районе нижней базы «ГЛК «Роза-Хутор»;*

 *-ручей Рудничный, ручей Сланцевый, левобережье притока р. Бзерпия (территория ГТЦ «Газпром»);*

 *-автодорога А-149 – Красная Поляна, участки на правобережном склоне р. Мзымта, форелеводческий завод напротив п. Казачий Брод;*

*-пос. Кепша.*

 *В районе левобережных притоков реки Мзымта от устья реки Скулимановкой до устья реки Пслух рекомендуется запрет на перемещение техники и людей при ухудшении погодных условий, так как неоднократно на данном участке происходил сход селевых потоков даже на фоне умереных осадков.*

 ***В Лазаревском районе:***

 *-Марьинское шоссе, а. Тхагапш, п. Марьино, п. Лазаревское (в районе ул. Циолковского и ул. Свирской);*

 *-Автодорога п. Солох-Аул – ур. Бабук –Аул.*

***В связи с этим, в летне-осенний период с 20 июля и до конца октября 2020 года, на перечисленных участках имеется угроза схода селевых потоков малых объемов при выпадении интенсивных ливневых осадков.***

**1.3. Гидрологическая**: за прошедшие сутки 10.09.2020 существенных изменений на водных объектах края не отмечалось.

 Температура воды у берегов Черного моря +24…+26°, Азовского моря +22…+23°.

**Прогноз:***12-14 сентября 2020 года* на водных объектах края существенных изменений не ожидается.

 **Таблица №1**

| Водохранилище | Фактическийуровень воды (м) | Критическийуровень воды (м) | Приток (м3/с) | Сброс (м3/с) | Объем (млн. м3) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Норма | Текущий | Изменение за сутки | Норма | Опасный | Текущий | Изменение за сутки | Текущий | Свободный | % | НПУ | ФУ |
| Краснодарское | Н вб - 25,73Н нб - 15,76 | **Н вб-35,23** |  **254** | 119 | +46 | **321** | **1500** | 71 | +1 | 178 | 2618 | 6,37 | **1798** | **2794**  |
| Шапсугское | Н – 17,78 | **Н – 20,90** | **1,25** | 0 | 0 | **7,45** | **355** | 0 | 0 | 16,6 | 123,5 | 11,86 | **81** | **140** |
| Крюковское | Н – 11,91 | **Н – 16,50** | **0,53** | 0 | 0 | **0,00** | **75** | 0 | 0 | 24,2 | 178,8 | 11,92 | **111** | **203** |
| Варнавинское | Н – 7,66 | **Н – 10,04** | **1,50** | 16,13 | -0,16 | **23,89** | **180** | 12 | +1 | 76,2 | 97.5 | 43.79 | **40** | **174** |

*Режим функционирования водохранилищ по данным Кубанского БВУ на 08-00* ***11 сентября 2020 года***

**1.4. Геологическая:** в норме.

**Прогноз:** *12-14* *сентября 2020 года* активизации экзогенных процессов не ожидается.

**1.5**. **Сейсмическая:** в норме.

**Прогноз:** *12-14 сентября 2020 года* возможна сейсмическая активность на территории муниципальных образований: **Апшеронский, Белореченский, Ейский, Крымский, Курганинский, Новокубанский, Отрадненский, Приморско-Ахтарский, Северский, Староминский, Темрюкский, Туапсинский, Успенский, Щербиновский районы и гг.Армавир, Анапа, Геленджик, Горячий Ключ, Новороссийск, Сочи.**

**1.6. Биолого-социальная:**

**1.6.1. Эпидемиологическая обстановка:** в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19) постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края на территории Краснодарского края введен режим функционирования «Повышенная готовность».

По состоянию на 08-00 11 *сентября 2020 года* в 12107 случаях диагноз COVID-19 подтвержден (за сутки +87), 205 человек скончалось (за сутки +3). На стационарном лечении с ОРВИ, гриппом, заболеваниями легких находятся 3856 человек (за сутки -14), в т.ч. 75 детей. Под медицинским наблюдением в поликлинниках по месту жительства (пребывания) находятся 4238 человек (за сутки +133). Всего проведено 896 091 лабораторное исследование (за сутки +8619).

**1.6.2. Эпизоотическая обстановка:** в норме.

**1.6.3. Фитосанитарная обстановка:** в норме.

1.7. Техногенная:

*10 сентября 2020 года:*

В МО Тбилисский район, в ст. Тбилисская, на территории частного домовладения произошел хлопок газо-воздушной смеси без последующего горения. Пострадавших и погибших нет.

В МО г. Краснодар поступали сообщения о заминировании объектов (ТРЦ «Галерея», ТК «Медиаплаза», ТРК «СБС Мегамолл»). Мероприятия по обследованию были завершены, взрывоопасных предметов не обнаружено.

В МО Каневской район, в ст. Привольная, на территории частного домовладения, при работе с газобаллонным оборудованием произошел хлопок газо-воздушной смеси. Пострадал 1 человек (получил ожоги).

1.7.1. Обстановка по пожарам: за прошедшие сутки 10.09.2020 в крае было зафиксировано 24 пожара. Пострадало 2 человека, погиб 1 человек.

*10 сентября 2020 года* МО Тимашевский район, г. Тимашевск, произошел пожар в многоквартирном доме на площади 42 м2. Погиб 1 человек

1.7.2. ДТП: за прошедшие сутки 10.09.2020 на территории края произошло 16 ДТП. Пострадало 18 человек, погибло 4 человека.

1.7.3. ВОП: за прошедшие сутки 10.09.2020 на территории Краснодарского края было обнаружено 7 взрывоопасных предметов в МО: Северский, Темрюкский районы и гг. Анапа, Геленджик.

1.8. Радиационная, химическая и бактериологическая обстановка: в норме.

**1.9.** **Происшествия на водных объектах**: за прошедшие сутки 10.09.2020 на водных объектах края утонул 1 человек.

*10 сентября 2020 года* в **МО г. Геленджик** в акватории Черного моря было обнаружено тело мужчины.

**1.10. Сведения по термическим аномалиям и природным пожарам:** за прошедшие сутки 10.09.2020 на территории Краснодарского края лесных пожаров не отмечалось, зарегистрирован 1 случай загорания растительности на общей площади 0,002 Га в **МО Усть-Лабинский район**.

**1.11. Иные происшествия**:

*10 сентября 2020 года* в **МО Апшеронский район** в лесном массиве пропали двое мужчин, проводились поисковые работы. В это же день пропавшие были обнаружены, состояние здоровья удовлетворительное.

*10 сентября 2020 года* в **МО Ейский район,** в Ейском лимане пропал мужчина проводились поисковые работы. По состоянию на 14-00 11.09.2020 поисковые работы продолжаются.

**2. Прогноз чрезвычайных ситуаций.**

2.1 Природного характера.

**2.1.1. 12 – 14 сентября 2020 года** на территории муниципальных образований: **Брюховецкий, Выселковский, Гулькевичский, Кавказский, Каневской, Курганинский, Ленинградский, Новокубанский, Староминский, Тбилисский, Тимашевский, Тихорецкий, Успенский, Усть-Лабинский районы и гг. Армавир** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

быстрым распространением очагов загорания в связи с усилением ветра.

**Источник ЧС и происшествий -** **высокая пожароопасность (ВПО) 4 класса.**

**2.1.2. 12 – 14 сентября 2020 года** в связи с локальностью прогнозируемых осадков на территории муниципальных образований: **Белоглинский, Новопокровский районы** существует вероятность возникновения **ЧС и происшествий,** связанных с:

увеличением количества пожаров на объектах экономики и в населенных пунктах, возникновением лесных пожаров;

возгораниями и увеличениями площадей ландшафтных пожаров;

пожарами на сельхозугодиях и в лесополосах;

быстрым распространением очагов загорания в связи с усилением ветра.

**Источник ЧС и происшествий -** **чрезвычайная пожароопасность (ЧПО) 5 класса.**

**2.1.3. 12 – 14 сентября 2020 года** на территории **всех** муниципальных образований существует вероятность возникновения **происшествий**, связанных с:

затруднением в работе морских портов и нарушением в работе морского транспорта;

авариями на объектах энергетики, обрывом воздушных линий связи и электропередач;

повреждением и разрушением построек, кровли, рекламных щитов, обрушением слабоукрепленных, широкоформатных и ветхих конструкций;

увечьями и гибелью людей из-за повала деревьев, рекламных щитов;

с опрокидыванием и уносом людей на надувных плавательных средствах, катамаранах.

**Источник происшествий –** **усиление ветра.**

**2.2. Техногенного характера:**

12 – 14 сентября 2020 года в крае возможны ЧС и происшествия, связанные с:

затруднением и нарушением движения транспорта, увеличением количества ДТП в горных и предгорных районах **из-за ухудшения видимости в тумане;**

увеличением количества ДТП на автодорогах в результате деформации асфальтового покрытия, в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°);

увеличением количества ДТП и гибелью людей, в связи с большим потоком автотранспорта на побережья Черного и Азовского морей;

возможными авариями на энергетических системах (из-за перегрузок энергосистем и изношенности оборудования);

гибелью людей в результате **ДТП**;

гибелью людей **на пожарах;**

авариями **на объектах жизнеобеспечения населения и жилого фонда (водоснабжение, газоснабжение**) из-за высокой изношенности коммуникаций.

**2.3. Биолого-социального характера:**

**12 – 14 сентября 2020 года**:

в связи с сложными погодными условиями **усиление ветра,** **ухудшение видимости в тумане,** существует вероятность несчастных случаев с туристическими группами и людьми, находящимися в горах;

возможны случаи заболевания населения ОРВИ, ОРЗ и коронавирусной инфекцией;

на территории края существует вероятность возникновения новых очагов

заболеваний: АЧС на свиноводческих предприятиях, бруцеллёзом крупного рогатого скота на молочно-товарных фермах, птичьего гриппа в личных подсобных хозяйствах.

**2.4. Иного характера:**

12 – 14 сентября 2020 года:

существует вероятность возникновения несчастных случаев, связанных с

**гибелью людей на водных объектах края;**

в связи с усилением ветра в прибрежной зоне Азовского и Черного морей возможны несчастные случаи, связанные с опрокидыванием и уносом людей в открытое море на надувных плавательных средствах и катамаранах;

возможны случаи выхода людей в лесные массивы с последующей потерей ориентации на местности.

в связи с высокой дневной температурой воздуха (выше +30°) существует вероятность увеличения обострений сердечно-сосудистых заболеваний у населения,тепловых ударов из-за высокой температуры воздуха.

**3.Рекомендации.**

Общие предложения:

довести прогноз до глав городских и сельских поселений, руководителей туристических групп, руководителей санаторно-курортных комплексов, руководителей баз и зон отдыха, руководителей предприятий, организаций, аварийно-спасательных формирований;

проверить готовность аварийно-спасательных формирований и органов управления к выполнению задач по предупреждению и ликвидации ЧС;

поддерживать на необходимом уровне запасы материальных и финансовых ресурсов, для ликвидации чрезвычайных ситуаций;

уточнить планы действий по предупреждению и ликвидации возможной ЧС;

организовать проверку готовности систем оповещения к использованию по предназначению на территории муниципальных образований;

обеспечить готовность пунктов управления, систем связи и оповещения органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС;

обеспечить готовность аварийных бригад к реагированию при возникновении аварий на объектах жизнеобеспечения и в системах энергоснабжения

**По противопожарным мероприятиям:**

организовать контроль пожарной обстановки и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

**По предупреждению и смягчению последствий от воздействия усиления ветра:**

довести прогноз до администрации морского порта и судовладельцев;

судовладельцам принять необходимые меры по обеспечению безопасной стоянки судов;

закрепить подъемно-транспортное оборудование;

для защиты населения от травм, нанесенных различными предметами, рекомендовать провести мероприятия по защите витрин, окон с наветренной стороны, очистку крыш, открытых балконов, лоджий от посторонних предметов.

**По смягчению последствий от землетрясений:**

проводить сбор, обработку и обмен информацией с места ЧС в установленном порядке;

провести экстренное оповещение населения и подготовить места эвакуации людей;

определить объем и степень повреждения различных зданий и сооружений, оценить состояние социально-значимых объектов;

исключить или ограничить возможности поражения от вторичных факторов (отключение электросетей, централизованной подачи газа и др.)

организовать проверку расположенных в зоне ЧС опасных объектов (химически-опасные объекты, склады и т.д.);

провести обследование ГТС (дамбы обвалования, плотины) на наличие повреждений и возможной угрозы затопления.

**По предупреждению ДТП:**

совместно с территориальными органами ГИБДД МВД России реализовать меры по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

организовать контроль маршрутов, по которым осуществляются перевозки туристов автотранспортом повышенной проходимости с целью обеспечения безопасности туристов.

обеспечить готовность спасательных служб к реагированию на ДТП и аварии на других видах транспорта.

**По противоэпидемиологическим и противоэпизоотическим мероприятиям:**

организовать контроль по эпизоотической (АЧС), эпидемиологической, фитосанитарной обстановках и проведение в полном объеме превентивных мероприятий.

Заместитель руководителя

ГКУ КК "ТЦМП ЧС" п/п А.А. Колесник

Александр Евгеньевич Прудников

8-861-251-65-39